Oberth H.: Die "Flak-Rakete". 12 S. Oberth H.: Das Projekt einer

"Fern-Rakete". 16 S. Wahmke K.: Untersuchungen über die Ausströmung von

Verbrennungsgasen durch zylindrische Düsen unter besonderer

Berücksichtigung des Raketeneffekts. 144 S.

??? Bartsch, E.: Vorschlag zur Erhöhung der Treffgenauigkeit der Flak. 20 S.

Schilling: Zur Entwicklung von Fl. Bordraketen. 20 S. ???

??? Voss: Betrachtungen über die mit schweren Flakgeschoßen erzielbaren

Zerstörungswahrscheinlichkeiten. 23 S.

Arbeitstagung über Pulververbrennung Lindberg: Systematische Untersuchungen

von gießbaren Sprengstoffen auf ihre Eignung als

Raketentreibsätze. S. 30-33

AVA 42/H/09 Straßl, H.: Windkanalmessungen an Flageschoßen bei

Überschallgeschwindigkeiten. 26 S. 04.05.1942

AVA 42/H/15 Kehl, A.: Windkanalmessungen an einigen 10,5 cm Flakgeschoßen bei

Überschallgeschwindigkeiten. 11 S. 24.09.1942

AVA 43/H/12 Straßl, H.: Weitere Windkanalmessungen an Marineflakgeschossen bei

Überschallgeschwindigkeiten. 10 S. (Fortsetzung zu Ber. AVA 43/H/18)

02.04.1943

Beiträge zum Problem des Bombenwurfs Ballistisches Institut der

Luftkriegsakademie: Beiträge zum Problem des Bombenwurfs. Bericht über eine Vortragsreihe am 5. Juli 1939 im Ballistischen Institut der Luftkriegsakademie

Berlin-Gatow 05.07.1939

**BMW** Ristau; Wessel; Schneider: Die Entwicklung der Raketentriebwerke bei BMW. 35

S. ca. Mai 1945 (nach April 1945)

DAL Jahrb, 1939/40 DAL (Hg.): Jahrbuch der Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung

1939/1940 1940

**DAL Schr. 23/38** Becker, Karl: Die technischen Aufgaben der Flakartillerie 08.04.1938

DAL Schr. 1008/39 g Kdos. Becker, Karl: Schriften der Deutschen Akademie der Luftfahrtforschung. Die

> technischen Aufgaben der Flakartillerie. Vortrag gehalten in der 1. Wissenschaftssitzung der ordentlichen Mitglieder am 8. April 1938.

Sitzungsperiode 1938/39 08.04.1938

DAL Schr. 1071/43 gKdos. DAL (Hg.): Schriften der Deutschen Akademie für Luftfahrtforschung.

R-Antriebe. Vorträge gehalten auf der Arbeitstagung am 5. August 1943.

Sitzungsperiode 1943/44 05.08.1943

DAL Schr. 1071/43 gKdos. Klein, Heinrich: Pulverraketen ca. 1943

**DAL Schr. 1071/43 gKdos.** Zborowski, Helmut: Raketentriebwerke auf der Salpetersäurebasis und ihre

spezifischen Antriebsgewichte 05.08.1943

**DFS** Merz, Paul: Vorschlag von Abron Pfeiffer über den taktischen Einsatz von

Flakraketen mit Suchkopf. 9 S.

DFS Hausber, 31 Hoffmann, Heinrich: Die Detonations-Rakete. 51 S. 20.04.1942

Diss. Uni Berlin	Diekmann E.: Über die Verbrennung des Alkohols mit flüssigem Sauerstoff in der Rakete. 98 S.
DWM 222004	Strobel, R.: Druck und Geschwindigkeit der Verbrennungsgase längs der Seelenachse in der 8,8 cm Flak. 14.08.1944
FA W. Schmidding Nr. 47;	Bernd; Steyrer, Oskar; Wiegand, Werner: <i>Erfindernennung Pulver-Leichtrakete</i> 17.08.1944
FB 1168	Vuellers H.; Mueller H.: Zusammenfassender Bericht über die Untersuchung von verschiedenen Rohrinneneinrichtungen insbesondere in bezug auf den Führungsbandverschleiß bei der 2 cm Flak 30. 40 S.
FB 1571	Stein, von Ritte: Diagramme der Entropie, Enthalpie und Zusammensetzung von Öl-Sauerstoff-Verbrennungsgasen und ihre Anwendung auf den Raketenmotor.
FB 1833	Hoffmann: Die intermittierende Rakete und das kombinierte R-L-Gerät.
FB 1847	Correll W.: Untersuchungen zur Leitstrahlführung einer Flakrakete. 58 S.
FB 1870	Ringleb, F.: Kürzeste Startstrecke eines Flugzeugs beim Start mit zusätzlichem Raketenschub 07.10.1943
FB 1892	Hoch, H; Lyra, G.: <i>Untersuchungen zur Stabilität der leitstrahlgeführten Flakrakete</i> 20.12.1943
FB 1892/2	Hoch H.: <i>Untersuchungen zur Stabilität der leitstrahlgeführten Flakrakete.</i> Zweiter Teil. 45 S.
FB 1892/3	Hoch: <i>Untersuchungen zur Stabilität der leitstrahlgeführten Flakrakete (3.Teil).</i> 42 S.
FB 1892/5	Hoch; Mueller: <i>Untersuchungen zur Stabilität der leitstrahlgeführten Flakrakete.</i> 37 S.
FB 1892/6	Hoch, H.; Brankamp, J.: <i>Untersuchungen zur Stabilität der leitstrahlgeführten Flakrakete</i> 06.09.1944
FB 1892/7	Lyra; G.; Hoch, H.: Untersuchungen zur Stabilität der leitstrahlgeführten Flakrakete. Stabilität der räumlichen Bewegung bei Höhen- und Seitenruderaufschaltung 07.10.1944
FB 1892/8	Hoch, H.: <i>Untersuchungen zur Stabilität der leitstrahlgeführten Flakrakete</i> 13.11.1944
FB 1892/9	Lyra; Hoch: <i>Untersuchungen zur Stabilität der leitstrahlgeführten Flakrakete. 18</i> S.
FB 1916	Slevogt, K.; Wessel, W.: Über den Einfluß der Düppel bei verschiedenen Funkmeßfrequenzen 25.03.1944
FB 1963	Slevogt, K.; Wessel, W.; Hoffmann: Über die Absorption und Depolarisation kurzer elektromagnetischer Wellen beim Durchgang durch eine Düppelwolke 09.02.1944
FGZ Ber. 303	Snay, H. G.: Anstellen axial geschleuderter Torpedos durch quer blasende Raketen. 1943. 23 S. 22.03.1943

FMA-Ber.79 DWM: Treffwahrscheinlichkeit für das Schießen gegen Luftziele mit schwerer Flak bei Verwendung eines Aufschlag- bzw. Zeitzünders. FMA-Ber.83 DWM: Außenballistische Berechnungen für ein 8,8 cm Flakgeschoß Kal.5 cm. FMA-Ber.85 DWM: v0 -Steigerung für Flakwaffen (Brg.Ber.) Freib. Tag.1944 Stuehlen: Über die wichtigsten bei Rheinmetall-Borsig z.Zt. gebräuchlichen Verfahren zur Berechnung und Auswertung von Flugbahnen gewöhnlicher Geschoße und Raketen. (2. Vortrag). 16 S. Freiburger Tagung 1944 Doetsch, Hans: Vermessung der drallstabilisierten Bordrakete 21 bei Abschuß vom Boden und vom Flugzeug aus. Inst.angew. Mechanik Univ.Goett. Hoch H.; Lyra G.: Untersuchungen zur Stabilität der leitstrahlgeführten Flakrakete. (1. Teil). 32 S. **LFA** Braun, G.; Retert: Entwurf eines Versuchsmodells F 22 zur Entwicklung einer Flakrakete. 7 S. 21.05.1941 **LFA** Fricke: Bodenschußtafel für die 21 cm Bordrakete (Brandschrapnell). 11 S. 27.11.1944 Langner H.; Peschl E.: Vergleich der Treffwahrscheinlichkeiten von MG und **LFA** Schrapnellrakete im Luftkampf. 16 S. 01.08.1944 **LFA** Wiessner: Bestimmung der Schubkraft einer Federwerksrakete in Dualrohr. 3 S. 10.06.1942

LG 139/2 Herrmann, E.: Dreikomponentenmessungen im Überschallwindkanal an zwei Flakgranaten und Vergleich mit den Schießversuchen Oktober 1941

Lilienthal-Gesellschaft für Luftfahrtforschung (Hg.): Waffenwesen. Bericht über LG 139/2 die Sitzung "Widerstand und Stabilität von Geschoßkörpern" am 9. und 10. Oktober 1941 in Peenemünde, 2. Teil 10,1941

Lufo Wien Lippisch, Alexander: Vorschläge zur Ausführung eines Flakgeschoßes bzw. Ferngeschoßes mit Staudruck-Raketenantrieb. 9 S. 18.12.1944

DWM: Berechnungsverfahren für Pulverraketen ohne Berücksichtigung des P 2925

Luftwiderstandes.

Peen. 9 ???: Raketenstartversuche des Segelflugzeugmusters DFS 230 mit Pulverraketen

R I 502. Nr. 2334/42 gKdos.

Peen. 13 ???: Flugbahnberechnungen - Umlenkung des Aggregats IV mit vorgegebenem

Programm (w = 2.5 Grad/sec). Beginn der Umlenkung in der 6. Brennsekunde.

Ohne Windeinfluß. Nr. 405/40 gKdos.

Peen. 14 ???: Flugbahnberechnungen - Umlenkbogen für Aggregat IV mit

K.G.-Steuerung, (a = 7.2 b = 3.6 w = 3 Grad/sec). Nr. 415/40 gKdos.

R & T 159 Winkler, Johannes: The Gas Dissoziation in Rocket Combustion. Neuere

Verfahren zur Berechnung der Dissoziation von Verbrennungsgasen in Raketen.

R.d.L., Ob.d.L. Gottberg, K. von: Beitrag zur kinetischen Theorie der Detonation chemisch

einheitlicher Sprengstoffe. 10 S. (Amtsgruppe für Flakentwicklung beim HWA)

22.08.1941

Rech. 171	Dittmar: Anlassversuche mit dem Triebwerk "Sturm" Werk-Nr. 034,020 und 037 und 6-Düsen-Brennkammer. Re Nr. 21836/44 22.12.1944
Rech. 182	Dittmar: Störungen am Triebwerk "Sturm" in der Zeit vom 1.10.44 bis 31.1.45 06.02.1945
Rech. 246	Grauerholz: Erprobung der Raketenbombenabfeuerung aus Ju 87 mit Sturzflug-Trefferbild. Re Nr. 437/42 gKdos. 29.07.1942
Rech. 256	Corte: Steigerung der Panzerdurchschlagsleistung für 3,7 cm Flak 18 Abschlußbericht. Re Nr. 8985/42 gh. 24.10.1942
Rech. 283	Corte: Steigerung der Panzerdurchschlagsleistung der 3,7 cm Flak 18. Re 1942 01.08.1942
Rech. 341	Caspar: Entwicklung einer Scheinrakete. Re Br.B.Nr.1163/44 gKdos. 03.09.1944
Rech. 382	Grauerholz: Die 570 kg-Raketenbombe SC 500 RS I als überschweres vom Flugzeug abschießbares Raketengeschoß. Re 1944 14.04.1944
Reichskriegsministerium	Seifert; Thiel: Bericht über Untersuchungen über die Eignung verschiedener Kraftstoffe als Brennstoff für das Rauchspurgerät II, insbesonderer den 20 kg Heylandt-Ofen. Durchgeführt auf Versuchsstelle Ost, Kummersdorf, Prüfstand A, vom 1.2.1936 bis 20.12.1936. (Auszug aus Promotionsarbeit Seifert) 78 S. (Schießplatz Kummersdorf)
Reichskriegsministerium	Thiel: Empirische und theoretische Grundlagen zur Neuberechnung von Öfen und Versuchsdaten. 45 S. (Schießplatz Kummersdorf)
Tarn. 33	???: Wirkungsgradbestimmung von Raketendüsen. Nr. E 6/1023/44 geh.
TB 10/5	Pröll, A.: Startverkürzung durch Raketenhilfe 15.05.1943
TB 43/5; TB 10/5	ZWB (Hg.): Technische Berichte und Vorabdrucke aus Jahrbuch 1942 der deutschen Luftfahrtforschung. Lieferung 12 15.05.1943
TB 43/5; TB 10/5	ZWB (Hg.): Technische Berichte und Vorabdrucke aus Jahrbuch 1942 der deutschen Luftfahrtforschung. Lieferung 12 15.05.1943
TH Darmstadt FB 2/43	???: Statische Untersuchungen von Teilschalen (Mittelteil) A 4 bei verschiedenen Ausführungen. Dritter Zwischenbericht. Versuche mit Teilschale V, 14 S. (Ingenieur-Laboratorium)
UM 753	Täubert, P.: Über den Abbrand einer Pulverrakete. 49 S. 05.07.1943
UM 842	Voss G.: Die Erfolgsaussichten der schweren Flak beim Schießen mit Aufschlagzündung in vergleichender Betrachtung mit den durch Brandgeschoße erzielbaren Abschußwahrscheinlichkeiten. 27 S.
UM 845	Braunbek: Berechnungen zu aktuellen Problemen des Flugzeug-Abschusses durch schwere Flak. 34 S.
UM 1511	Himmler, C.R.: Über die Energieversorgung Hydraulischer Flaklafetten durch regelbare Pumpen nach Messungen mit der Gleitschuhpumpe an der 3 cm Zwillingslafette M 44 U. 20 S.

UM 2012	Schugt: Vorrichtung zur laufenden Zielverfolgung mit drei Richtachsen. Studie über die Bedingungen zur praktischen Durchführbarkeit des dreiachsigen Richtens beim Flak-Kommandogerät 29.06.1943
UM 2050	Retert: Windkanalmessungen an einem Flügelraketenmodell FK 55 mit hinten liegender Tragfläche. 9 S.
UM 2123	Gebelein H.: Über den Treibstoffverbrauch geradlinig aufsteigender Raketen. 55 S.
UM 3024	Walchner, Otto; Ludwieg: <i>Unterschall und Überschallwindkanalmessungen zur Stabilisierung einer Fernzielrakete Borsig.</i>
UM 3223	Ludwieg H.: Windkanalmessungen im Unter- und Überschallbereich am Modell der Flakrakete "Rheintochter R III".
UM 3508	Schedling, J.: Über die Modelldarstellung einer gelenkten Flakrakete.
UM 3514	Schlögl, F.; Walker, R.: Spezielle Dreipunktkurven für Raketengeschoße mit stark veränderlicher Geschwindigkeit. 64 S. 17.01.1944
UM 3536	Sänger, Eugen: <i>Die Stellung des Lorinjägers in der Familie der Strahljäger. 11</i> S.
UM 3538	Sänger, Eugen; Sänger-Bredt, Irene: Über einen Raketenantrieb für Fernbomber. 08.1944
UM 4563	Pflanz, E.: Wurfbahnberechnungen für ein Raketengeschoß. 12 S.
UM 6052	Naumann, A.; Kaussen: Widerstandsmessungen an Flak-Sprenggranaten (2.Mitteilung). 6 S.
UM 6054	Hesselmann: Stabilitätsmessungen an einem Modell der Flakgranate R 42 Rh. 3 S.
V-Ber.1425	Mauser: Leistenkräfte bei 2cm Flak-38-Rohren mit verschiedenem Drall
WVA	???: Modellaufnahmen der Wasserbau-Versuchsanstalt Kochelsee GmbH. (1 Aufnahmen von Raketenmodellen mit Verzeichnis.) 6 S.